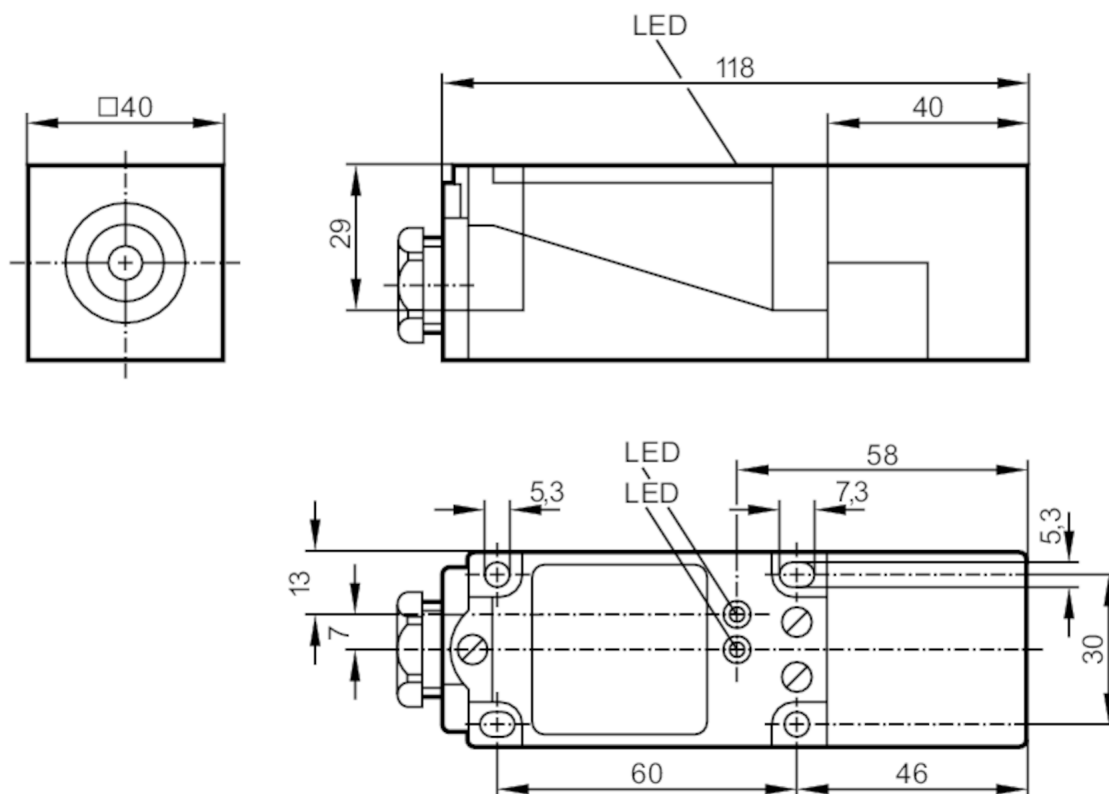


Sensor indutivo

IVE2015-FBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 118

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	7
Corrente de saída mínima	[mA]	10
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	500
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Proteção contra curto-circuitos		não



Sensor indutivo

IVE2015-FBOW

Proteção contra sobrecarga	não
----------------------------	-----

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	$15 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...12,1

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	40 x 40 x 118
Materiais	PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Observações

Observações	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

